DENON®

Produktinformation

# AVR-X7200W




**AVR-X7200W** VOLL DISKRETER 9-KANAL NETZWERK-AV-RECEIVER

# FLAGGSCHIFF-AV-RECEIVER MIT WLAN, BLUETOOTH, DOLBY ATMOS UND AURO-3D

Der neue AVR-X7200W verfügt über einen besonders leistungsstarken 9-Kanal-Verstärker mit 210 Watt pro Kanal im symmetrischen Monoblock-Design mit getrennten linken und rechten Kanälen sowie speziell entwickelten DHCTs (Denon High Current Transistors). Diese elaborierte Anordnung sorgt für eine erstklassige Klangqualität mit minimalen Interferenzen und beeindruckender Klarheit, Leistung, Detailfülle und Tiefe. Durch die 11.2-Kanalverarbeitung und seine 13.2-Vorverstärkerausgänge ist der AVR-X7200W sogar mit Lautsprecher-konfigurationen mit mehr als neun Endstufen kompatibel. Seine funktionsstarke Audiokomponente ist nicht nur mit den besten hochauflösenden Decodern wie Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio ausgestattet, sondern sorgt dank DTS Neo:X und Audyssey DSX mit zusätzlichen Höhen- oder Breitenlautsprechern auch für ein noch besseres Sounderlebnis. Perfektes Denon Audio: Der AVR-X7200W verfügt über den von Denon entwickelten D.D.S.C.-HD32-Schaltkreis mit dem legendären AL32 Processing Multi Channel. Außerdem garantiert das einzigartige Denon Link HD eine vollständig jitterfreie Übertragung in Kombination mit einem kompatiblen Denon Blu-ray-Player. Ein umfassendes leistungsstarkes Audyssey-Paket einschließlich Audyssey MultEQ XT 32-Raumkalibrierung (Pro Ready) mit Sub EQ HT und LFC optimiert die individuellen Klangeinstellungen des Nutzers.





















www.denon.de

### Integriertes WLAN und Bluetooth, DLNA und Airplay

Viele tragbare Geräte sind heute mit Bluetooth ausgestattet. Mit der integrierten Bluetooth-Verbindungsmöglichkeit des AVR-X7200W können Sie Ihre Lieblings-Audio-Tracks von bis zu 8 Bluetoothfähigen Geräten wie Smartphones, tragbaren Audio-Playern und Tablets übertragen. Mit der integrierten WLAN-Technologie des AVR-X7200W stellen sie die Verbindung zum Internet über Ihr Heimnetzwerk her.

Genießen Sie Musik von einer der unzähligen Internet-Radiostationen oder von Spotify. Mit AirPlay übertragen Sie die auf Ihrem tragbaren iOS-Gerät gespeicherten Audiodateien an den AVR. DLNA ermöglicht das Streaming von PCs, Macs oder Netzwerk-Festplatten (NAS) mit kompatiblen Medienservern. Die Denon Remote App lässt sie den AVR-X7200W mit Ihrem Mobilgerät von Apple und Android sowie dem Kindle Fire steuern.

### 7+1 HDMI-Eingänge, 3 HDMI-Ausgänge mit 4K Ultra HD

Der AVR-X7200W bietet 7 HDMI-Eingänge auf der Rückseite und einen weiteren HDMI-Eingang auf der Front. Genügend Anschlüsse für Ihre Lieblings-Spielekonsole, HDTV-Camcorder oder andere HDMI-Geräte sind vorhanden. Von den 3 HDMI-Ausgängen können Sie 2 parallel in der Hauptzone nutzen und einen für den Genuss einer zweiten HDMI-Quelle in einem anderen Raum (Zone2).

### Leistungsstarke klangoptimierte 9-Kanal Mono-Block-Endstufenkonstruktion

Die einzelnen Monoblöcke des AVR-X7200W liefern eine beachtliche Leistung von 210 Watt an 6 Ohm. Der Receiver verfügt über insgesamt neun dieser Kraftpakete mit den speziell von Denon entwickelten High Current-Transistoren. Für optimale Stabilität sind die einzelnen Blöcke an zwei getrennten, überdimensionierten, massiven Aluminiumguss-Kühlkörper befestigt. Der AVR-X7200W verfügt über eine fortschrittliche Auto EcoFunktion, welche die maximal verfügbare Netzteil-Leistung entsprechend der aktuellen Lautstärke zur Verfügung stellt, per On Screen Eco-Meter können Sie jederzeit nachsehen wie hoch der aktuelle Stromverbrauch ist. Für eine optimale Kompatibilität ist der AVR-X7200W auch für Lautsprecher mit niedriger Impedanz ausgelegt und gewährleistet an 4 Ohm eine hohe Stabilität.

### Audyssey MultEQ XT32 /LFC integriert

Denon war der erste Hersteller, der mit Audyssey eine sehr fortschrittliche Einmess-Automatik angeboten hat. Der AVR-X7200W bietet mit Audyssey MultEQ XT32 leistungsstarke Funktionen, einschließlich LFC an und verfügt so über eine herausragende Raumakustik-Mess-und DSP-Korrektur.

Über das mitgelieferte Einmessmikrofon und den passenden Ständer gelingt die Audyssey Einmessung für alle Lautsprecher und der Subwoofer innerhalb von wenigen Minuten. So erzeugen sie hoch präzise DSP Korrekturfilter, die für natürlichen Klang und überwältigende Kinosequenzen sorgen, unabhängig von Marke oder Modell der verschiedenen Lautsprecher.

### Dolby Atmos

Mit Dolby Atmos erleben Sie Sound lebendig aus allen Richtungen, einschließlich der Decke, um Ihr Heimkino mit erstaunlicher Klarheit und Kraft zu füllen. Doch der AVR-X7200W kann Atmos-Konfigurationen auch komplett mit dem fortschrittlichen Audyssey MultEQ-XT32 einmessen. Dabei spielt es keine Rolle, ob die verwendeten Lautsprecher Decken-Lautsprecher oder spezielle Dolby Atmos-Lautsprecher sind. Die 5.1.2 bzw. 7.1.2 Lautsprecher-Konfiguration basieren auf traditionellen 5.1- bzw. 7.1-Lautsprecher-Aufstellungen, ergänzt durch zwei Decken- oder Dolby Atmos-fähigen Lautsprecher. Die 5.1.4 bzw. 7.1.4* Konfiguration ist auf einem 5.1/7.1-Lautsprecher-Basis Layout mit 4-Decken oder Dolby Atmos-fähige Lautsprechern aufgebaut. Die 9.1.2*-Konfiguration basiert auf einem 9.1 Lautsprecher Layout mit zwei Deckenlautsprechern oder Dolby Atmos-fähigen Lautsprechern.

* Mit zusätzlichen Leistungsverstärker

### Mehrere Räume – mehrere Quellen

Der AVR-X7200 ermöglicht es Ihnen, eine Programmquelle in der Hauptzone mit einem 5.1/7.1 System und eine zweite und dritten Zone (in Zone2 auch eine HDMI-Quelle) zu erleben. Dabei kann es sich in beiden Zonen um dieselbe Quelle handeln oder Sie wählen in den Zonen verschiedene Quellen (inklusive digitaler Quellen, inklusive Netzwerk) aus.

### NEUE SPEZIFIKATIONEN

- Eingebautes Wi-Fi mit zwei Antennen
- Eingebautes Bluetooth
- Neuester HDMI Standard mit 4K Ultra HD-Scaling bis zu 60Hz und 4:4:4 Farbauflösung
- Vorbereitet auf HDCP 2.2 Upgrade (Hardware und Software-Modifikation)
- Dolby Atmos (5.1.2, 5.1.4, 7.1.2, 7.1.4*, 9.1.2*)
- Auro-3D Upgradedable (unterstützt Auro-3D bis zu 10.1 Kanälen*)
- 8 HDMI Eingänge (incl. 1 Front)
- 3 HDMI Ausgänge (2 Main + Zone out)
- 11.2ch Prozessing 13.2ch pre-out
- ISF zertifiziert
- DSD-Streaming
- AIFF-Streaming
- Spotify Connect (wenn verfügbar)
- ECO Modus mit Off/On/Auto Funktion

* mit zusätzlichen Endstufen

### DENON TECHNOLOGIEN FÜR ÜBERRAGENDE BILD- UND TONQUALITÄT

- Vollständig diskrete Mono-Block-Endstufen mit identischer Qualität und Leistung (9 Kanäle, 210 Watt pro Kanal)
- Dynamic Discrete Surround Circuit D.D.S.C.-HD mit AL24 Processing Plus und Denon Link HD
- Audyssey MultEQ-XT32 / LFC für automatisches Einmessen Ihres Raumes
- Dolby Atmos, Dolby TrueHD, dts-HD Master Audio und Dolby Surround-Upmixer
- Die Vielzahl von Netzwerkfunktionen ermöglicht Ihnen die Erweiterung Ihrer Entertainment-Welt um:
  - AirPlay
  - Musik von DLNA-kompatiblen Medienservern
  - Windows 8/RT
  - Internet-Radio
  - Online Service: Spotify Connect
- Hochwertige D/A-Wandlung bis zu 192kHz/24-Bit für alle Kanäle
- Gapless-Wiedergabe
- Digitale Audio-Übertragung von iPod, iPhone, iPad (via USB)
- Optimierte Bass-Wiedergabe, für kraftvollen Bass auch ohne
- Subwoofer.

### BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Installationsassistent bietet einfach zu folgende Installationsanweisungen mit graphischer Benutzeroberfläche (Advanced GUI mit Bildern und Animationen, 9-sprachig)
- Horizontale Anordnung der farbcodierten Lautsprecher-Schraubklemmen
- Audyssey Dynamic Volume für Echtzeit-Lautstärkenregelung
- Audyssey DynamicEQ verbessert die Surround-Effekte bei niedriger Lautstärke
- Programmierbare Fernbedienung mit LCD-Display
- Denon Remote App für iOS und Android
- 4 Quick Select Plus-Tasten an Gerät und Fernbedienung - speichert die Quelle, bevorzugte Einstellungen und sogar einzelne Internet-Radiostationen
- Sleep Timer, bis zu 120 Minuten in 10-Minuten-Schritten
- Standby HDMI-Signal-Pass Through
- RS232C zur Einbindung in Mediensteuerungen
- 3 Zonen Multiroom-Multisource





* Sämtliche Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
* Verfügbar in Schwarz und Premium-Silber

| EAN | | | |
|---|---|---|---|
| | AVRX7200WBKE2 | 4951035052815 | Schwarz |
| | AVRX7200WSPE2 | 4951035052822 | Premium Silber |

## Technische Informationen

| **Anzahl Leistungsendstufen** | 9 (Front L/R, Center, Surround L/R, Surround Back L/R, Height 1 (Front wide/height 2) L/R) |
|---|---|
| Ausgangsleistung | 210 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 1%, 1 Kanal) |
| | 190 Watt pro Kanal (6 Ohm, 1 kHz, THD 0.7%, 2 Kanal) |
| Impedanz | 4 - 16 Ohm |

| **Vorverstärker-Sektion** | |
|---|---|
| Eingangsempfindlichkeit | 200 mV / 47 kOhm |
| Frequenzgang | 10 Hz - 100 kHz — +1, –3 dB (DIRECT Mode) |
| Signal-Rauschabstand | 102 dB (IHF-A weighted, DIRECT mode) |
| **FM Sektion** | |
| Empfangsbereich | 87.5 - 108 MHz |
| **AM Sektion** | |
| Empfangsbereich | 522 kHz – 1611 kHz |
| **Allgemeines** | |
| Netzteil | AC 230 V, 50 Hz |
| Maximale Leistungsaufnahme | 780 Watt (Standby 0.1 Watt, CEC Standby 0.5 Watt) |
| Leistungsaufnahme ohne Audio | 70 Watt (ECO on), 125 Watt (ECO off) |
| Abmessungen (B x H x T) | 434 x 196 x 427mm |
| Gewicht | 17,8 kg |

|V01|

## Anschlüsse

| | | |
|---|---|---|
| **Eingänge** | HDMI (Front 1) | x 8 |
| | Component | x 3 |
| | Composite (video) (Front1) | x 5 |
| | Analogue Audio (Front1) | x 7 |
| | Phono (MM) | x 1 |
| | Digital Optical | x 2 |
| | Digital Coaxial | x 2 |
| | 7.1ch in | • |
| **Ausgänge** | Component | x 2 |
| | Composite (video) | x 2 |
| | HDMI Monitor | x 3 |
| | Zone2/3 Preout | 2.0ch |
| | Audio Preout (SW) | 13.2ch |
| | Phones | x 1 |
| **Weitere** | Ethernet | x 1 |
| | USB Port (Front1) | x 2 |
| | RS-232C | x 1 |
| | Remote control in/out | x 1 / x 1 |
| | FM/AM Tuner Antenna | x 1 / x 1 |
| | Bluetooth/Wi-Fi Antenna | x 2 |
| | Trigger out | x 2 |

**Denon**
**Deutschland / Österreich**
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal

**www.denon.de**

**Vertrieb Schweiz:**
**DKB Household Switzerland AG**
Consumer Electronics
Eggbuehlstrasse 28
CH-8052 Zürich

**www.denon-online.ch**